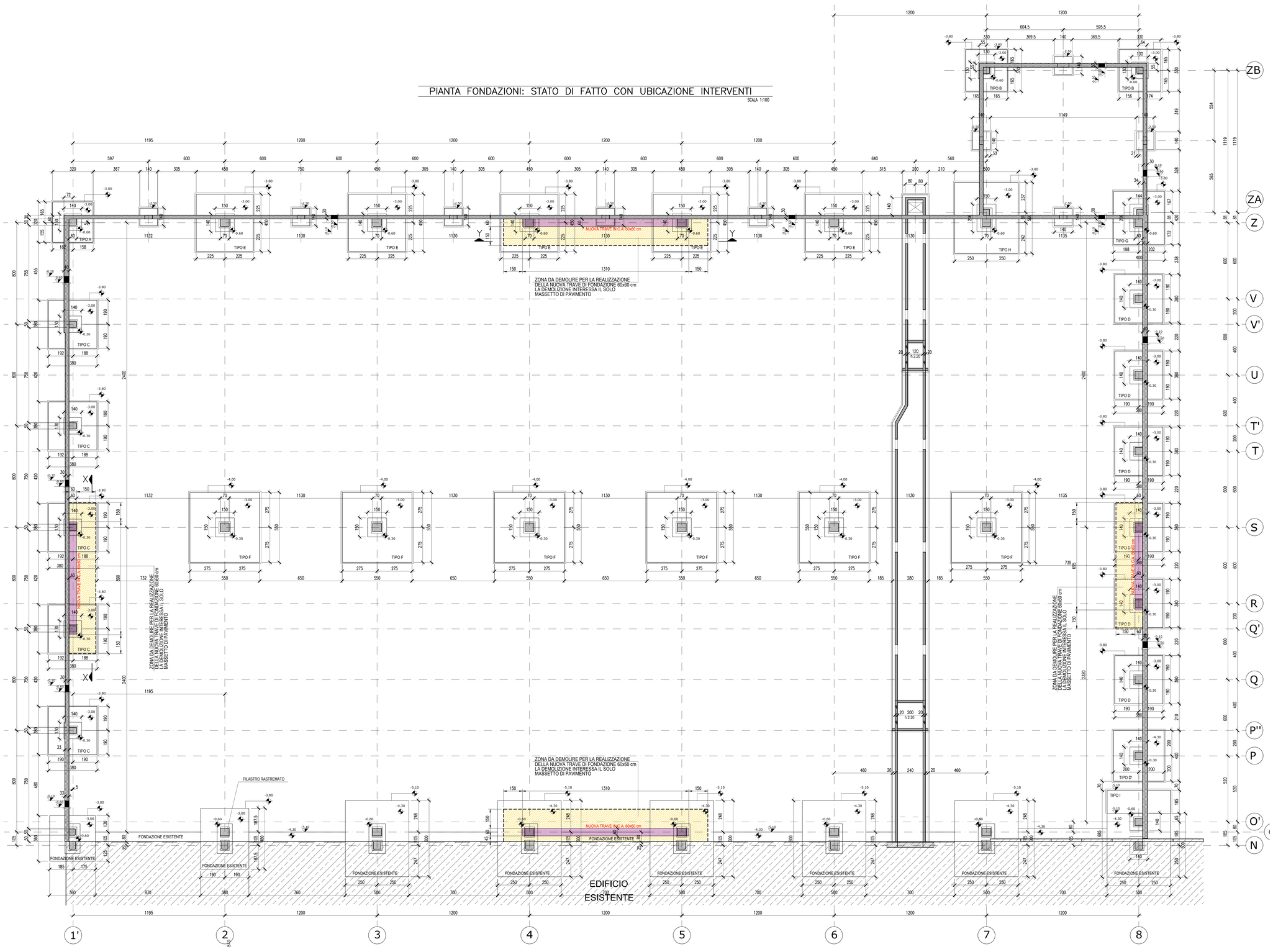
PIANTA FONDAZIONI: STATO DI FATTO CON UBICAZIONE INTERVENTI

SCALA 1:100



CARATTERISTICHE DELL'OPERA :

VITA NOMINALE : $V_N \geq 50$ ANNI CLASSE D'USO IV

CARATTERISTICHE MATERIALI :

CALCESTRUZZI

Conformi alle norme UNI EN 206 – UNI 11104

MAGRONE

Classe di resistenza a compressione minima:	C12/15
Classe di esposizione:	X0

FONDAZIONI/ELEVAZIONI

Classe di resistenza a compressione minima:	C32/40
Classe di esposizione:	XC2/XC3/XC4
Classe minima di consistenza:	S5
Dimensione nominale massima degli aggregati:	20 mm
Copriferro:	30 mm

ACCIAI

ACCIAIO PER C.A	B450C
Tensione caratteristica di snervamento:	fyk ≥ 450 N/mmq
Tensione caratteristica di rottura:	ftk ≥ 540 N/mmq
Piegatura ferri diametro del mandrino:	≤ Ø 16 = 4 Ø > Ø 16 = 7 Ø
Sovrapposizioni (dove non altrimenti indicato):	60Ø

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S355JR

Conforme alla norma UNI EN 10025

Tensione di caratteristica rottura a trazione:	ftk ≥ 510 N/mmq
Tensione di caratteristica snervamento:	fyk ≥ 355 N/mmq

CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO (UNI EN 1090-2) EXC3

Saldature a cordoni d'angolo con profondità di gola pari a 0,7 dello spessore minimo dei profili da saldare

Bulloni strutturali classe 8.8 (insieme SB)

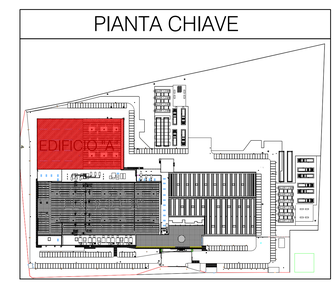
Tensione caratteristica di rottura a trazione:	ftbk ≥ 800 N/mmq
Tensione caratteristica di snervamento:	fybk ≥ 640 N/mmq

Dadi classe 8

Rosette con durezza 100 HV min.

RESISTENZA AL FUOCO REI120

PIANTA CHIAVE



ARTURO FRANCO LUIGI DONADIO
03.12.2025 15:00:06 GMT+00:00

NOTA: VERIFICARE IN CANTIERE LA CORRISPONDENZA DELLE MISURE E DELLE QUOTE STRUTTURALI CON QUELLE DEI DISEGNI ARCHITETTONICI.

NOTA: QUOTE E MISURE DA VERIFICARE IN CANTIERE

REV.	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:
-	29/03/2024	Prima emissione

PROJECT MANAGEMENT
PROGETTAZIONE INTEGRATA

L22

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.r.l.
Via Lombardini 22/ 20143 Milano, Italia
T. + 39 02 36 59 62 00 / F. +39 02 83 20 13 97
ufficio.tecnico@l22.it / www.l22.it

Capitale sociale Euro 100.000 i.v.
C.F. /P.IVA: 05506500964 / R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2015 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

COMMITTENTE / CLIENT:
noovle NOOVLE GROUP S.P.A.
Via Gaetano Negri, 1, 20123, Milano

PROGETTO / PROJECT:
Lombardini22 S.p.A. / BIM Project Template © 2024
Via Ticino, 64 - S. Stefano Ticino (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:
L22/DEGW
Progettista impianti: Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n°2609
Progettista architettonico: Arch. Marco Amosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157

OGGETTO / OBJECT:
Realizzazione di Data Center in edificio produttivo

TITOLO / DESCRIPTION:
PROGETTO ESECUTIVO
Pianta fondazioni:
stato di fatto con ubicazione interventi

DISEGNATO DA: / DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: / CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
FF	AC	29/03/24	1:100	-

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A0+	2556_ET-0002-T	2556	ET-0002	-

S.P.S. S.r.l. - STUDIO PROGETTI STRUTTURALI
DIRETTORE TECNICO
S.P.S. STUDIO ASSOCIATO
Dott. Ing. ARTURO DONADIO
ALBO INGEGNERI MILANO N° 13575

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)